



**PLANO DE CONTINGÊNCIA: INCÊNDIO FLORESTAL
ESTAÇÃO ECOLÓGICA DE FERNANDES PINHEIRO**

Atualização - 2025

Estação Ecológica de Fernandes Pinheiro

Lista de assinaturas

Instituição	Responsável	Assinatura
Corpo de Bombeiros		
FLONA		
Instituto Água e Terra	Marco Antonio Bento	

Sumário

1.	INTRODUÇÃO.....	4
2.	CARACTERIZAÇÃO DA ÁREA.....	5
	2.1 Acessos.....	7
	2.2 Predominância Vegetal.....	8
	2.3 Intensidade do incêndio.....	10
	2.4 Ventos.....	10
	2.5 Risco de Incêndio.....	10
	2.6 Chuvas.....	10
	2.7 Mapa da área.....	11
	2.8 Área de prioridade.....	11
3.	INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS.....	12
4.	RECURSOS.....	13
	4.1 Pessoal.....	13
	4.1.1 Disponibilidade de alimentação.....	13
	4.2 Material.....	14
	4.2.1 Equipamento de proteção individual EPI.....	14
	4.2.2 Equipamentos de combate a incêndio.....	14
	4.2.3 Equipamento de comunicação.....	16
	4.2.4 Veículos.....	17
	4.2.5 Instalações.....	17
	4.2.6 Instalações Base Central.....	17
	4.2.7 Apoio Operacional Base Estação.....	19
	4.2.8 Elementos de apoio Base Estação.....	19
	4.3 Observações Gerais.....	21
5.	DESENVOLVIMENTO DO INCIDENTE.....	21
6.	ARTICULAÇÃO PARA O ATENDIMENTO.....	22
7.	LISTA DE CONTATOS PARA ACIONAMENTO.....	23
8.	APLICAÇÃO DO SISTEMA DE COMANDO DE INCIDENTE – ATENDIMENTO AO INCIDENTE.....	23

1. INTRODUÇÃO

O presente Plano de Contingência se estabelece sobre a articulação integrada dos órgãos nele elencados para o atendimento aos Incêndios Florestais que venham ocorrer na área da ESTAÇÃO ECOLÓGICA DE FERNANDES PINHEIRO, com suas áreas próximas que utilizem os mesmos meios elencados neste.

Ele visa facilitar, organizar e agilizar a resposta a estes eventos visando a diminuição do impacto ambiental que eventos desta sorte, naturais ou criminosos, causem à fauna e flora locais, bem como suas consequências sociais não alcancem as comunidades próximas e a sociedade em geral.

Para tanto, o Plano é dividido em partes onde serão expostas:

- As características sobre o local que pode ser atingido pelos incêndios florestais;
- As instituições que se envolverão no processo de extinção do incêndio;
- Os meios que serão utilizados;
- Estruturas importantes que poderão ser acionadas ou utilizadas para o combate a incêndio;
- Qual a forma de acionamento e organização entre as instituições para que a resposta seja articulada;
- Outras informações importantes para as estratégias de combate a incêndio no local.
- Responsáveis, dentro das áreas, por funções chave no monitoramento, gerenciamento e combate ao incêndio.

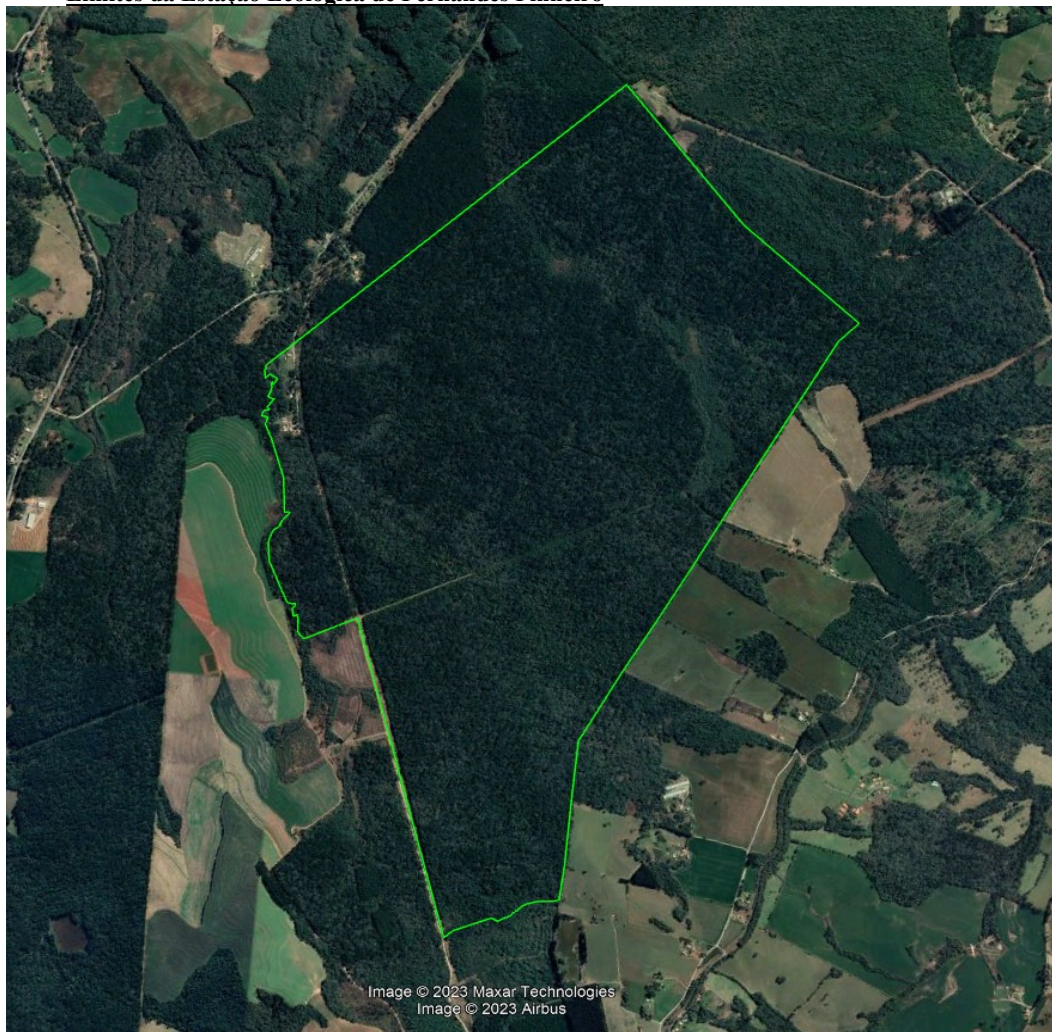
2. CARACTERIZAÇÃO DA ÁREA

Nome	Estação Ecológica de Fernandes Pinheiro
Instância	Estadual
Categoria de Manejo	Estação Ecológica – Unidade de Conservação de Proteção Integral
Municípios	Fernandes Pinheiro - PR
Área total da UC	512,59 ha

Descrição:

Tipos de Vegetação e continuidade (se possível indicar proporção)	Cobertura vegetal predominantemente composta por Floresta Ombrófila Mista (Mata Atlântica), com elevada presença de indivíduos de <i>Araucaria angustifolia</i> . É constituída principalmente por floresta em estágio avançado de regeneração com estratos arbóreo, arbustivos-herbáceos, regeneração natural e a presença de epífitas e lianas. As chuvas são distribuídas durante o ano todo. Além disso, também é possível observar algumas gramíneas e pastagem em alguns pontos ao longo dos limites da unidade.
Indicar se existe visitação e principais locais de visitação.	Visitação somente com fins educacionais e realização de pesquisa científica.
E se existe população vivendo próxima (lindeira)	Há 1 (um) núcleo populacional vivendo dentro da UC, todos na porção noroeste, próximos à estrada de acesso.
Fatores importantes de risco e dificuldades da área	As trilhas para acessar o interior da UC não passam por manutenção periódica. Os limites terrestres e um trecho que corta a unidade são ocupados por rede de energia sendo um fator agravante no caso de um incêndio no local.
Elencar especificidades da área	Área localizada a aproximadamente 2 km da rodovia (PR 153) Existência de um kartódromo próximo à área da UC. UC localiza-se ao lado da Floresta Nacional (FLONA) de Irati-PR.

Limites da Estação Ecológica de Fernandes Pinheiro



2.1 Acessos

Acesso 1: Acesso Principal



Coordenadas: UTM 22J 540435.42 m E – 7188695.08 m S

Acesso 2: Final da estrada



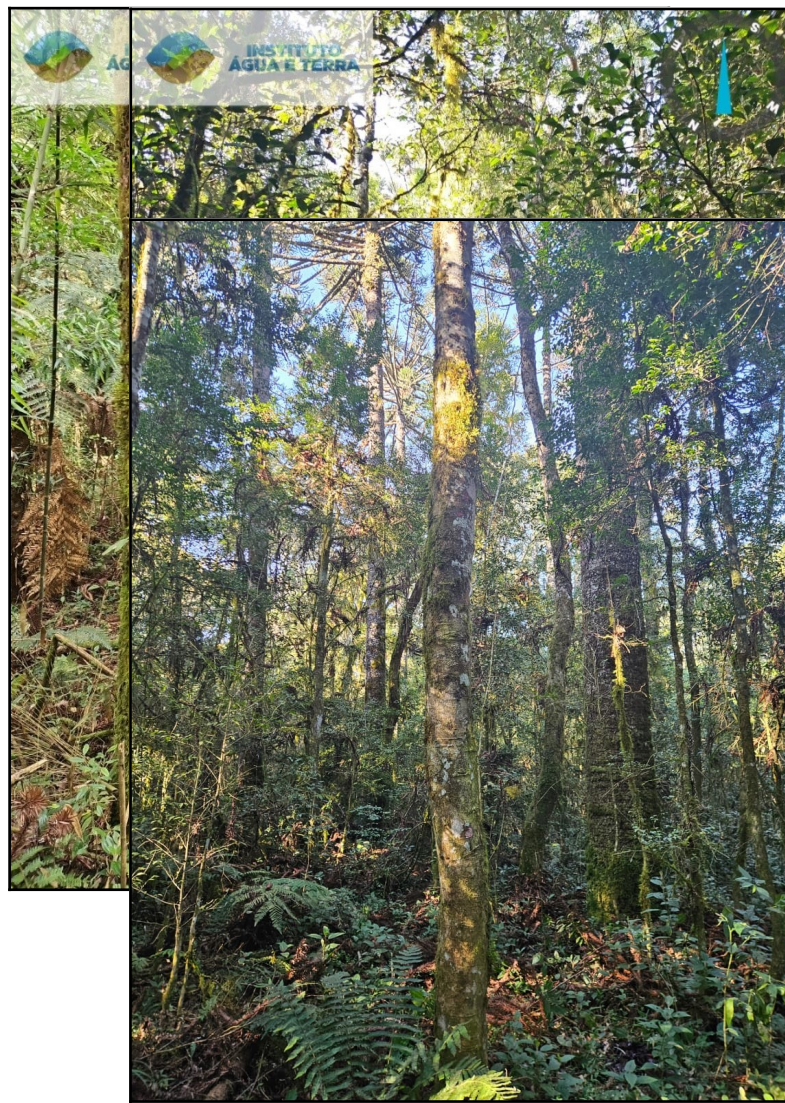
Coordenadas: UTM 22J 541257.55 m E – 7186170.10 m S

OBS* O acesso 2 passa por propriedade particular e a manutenção não é feita regularmente.

2.2 Predominância Vegetal

Tipo de vegetação	Floresta Ombrófila Mista
Relevo	Suave Ondulado
Diferença de altitude (Desnível)	824 m do nível do mar.
Combustibilidade	Média

Fotos da vegetação



2.3 Intensidade do incêndio

Fatores que afetam a intensidade do incêndio florestal durante seu desenvolvimento

Aumenta com	Diminui com
Maior volume de combustíveis leves	Menor volume de combustíveis leves
Uniformidade dos combustíveis	Combustíveis não uniformes
Continuidade horizontal	Descontinuidade horizontal
Baixa umidade dos combustíveis	Maior umidade dos combustíveis
Aclives à frente do incêndio	Declives à frente de incêndio
Ventos fortes	Ventos fracos
Baixa umidade relativa do ar	Alta umidade relativa do ar
Alta temperatura do ar	Baixa temperatura do ar

Definição dos tipos de combustível em relação ao diâmetro e aos respectivos tempos de retardo (tempo que uma partícula necessita para alcançar o estado de equilíbrio higroscópico com o ambiente)

Combustível	Diâmetro (mm)	Tempo de retardo (hora)
Leve (ervas, folhas, pastagens)	<5	1
Regular (galhos e caules)	5 a 25	10
Mediano (galhos e caules)	25 a 75	100 (5 dias)
Pesado (galhos e caules)	>75	1000 (42 dias)

2.4 Ventos

Ventos	
Ventos Fortes	Mediano
Direção mais comum	Sudeste

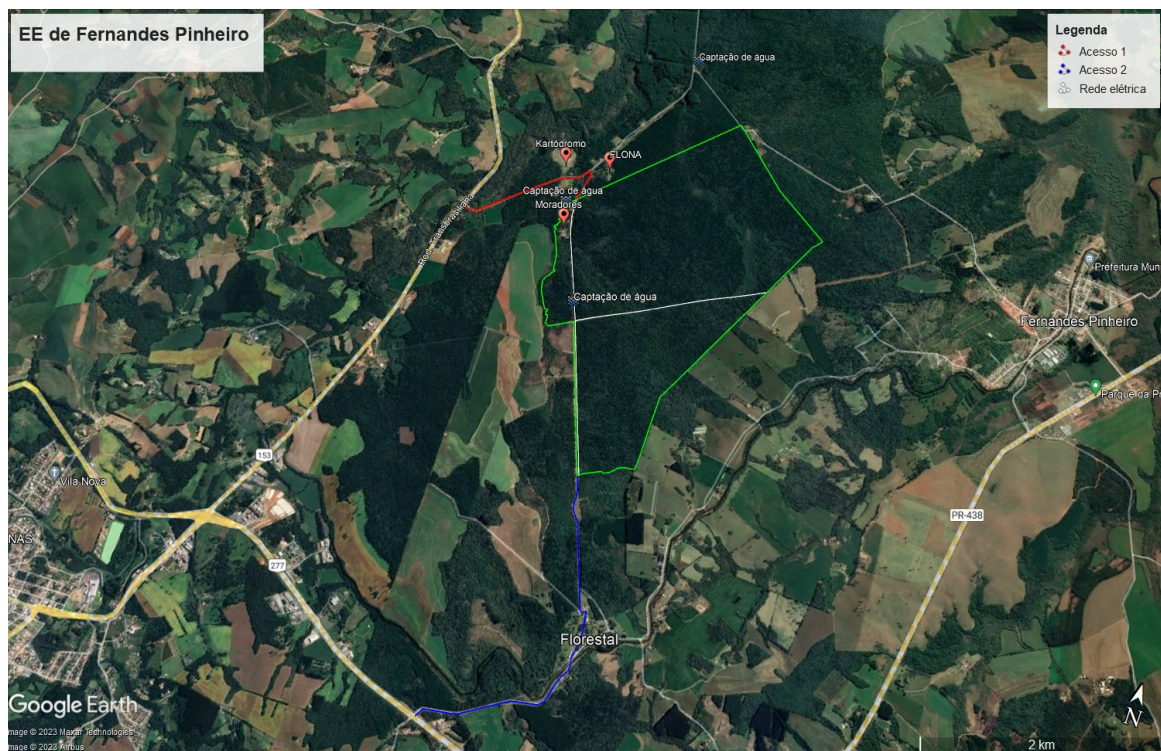
2.5 Risco de Incêndio

Recorrência de incêndios na área	
	Mais de uma vez por ano
	Uma vez por ano
X	Uma vez a cada 3 anos
Período de maior propensão a incêndios	
No inverno, período de menor pluviosidade e quando ocorrem geadas.	

2.6 Chuvas

Sazonalidade de chuvas	
X	Bem distribuídas durante o ano
X	Possui curtos períodos de estiagem
	Possui longos períodos de estiagem
X	Ocorrências de geadas

2.7 Mapa da área



2.8 Área de prioridade

Área de prioridade:

Limites terrestres e trecho que corta a unidade

Justificativa da prioridade:

Os limites terrestres e o trecho que corta a unidade são ocupados por rede de energia sendo um fator agravante no caso de um incêndio no local. Além desse fator, existem casas dentro da unidade podendo ser considerado também como uma área de prioridade.

3. INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS

A seguir estão discriminadas todas as instituições com participação em caso de Incêndio Florestal na área em estudo, seja em ações de resposta ou de apoio, com a discriminação de sua respectiva função no incidente. Estas instituições estão envolvidas nas atividades de monitoramento, combate a incêndio, gerenciamento do incidente, administração da área, apoio logístico, entre outras.

Instituição	Atuação							
	Administração da área	Avaliação da área	Combate a incêndio	Comunicação	Gerenciamento de ocorrência	Logística	Monitoramento da área	Instalações
UC - EE de Fernandes Pinheiro	x	x	x	x	x	x	x	x
Corpo de Bombeiros		x	x	x	x	x		x
FLONA (Irati/PR)			x	x	x	x	x	x

Instituição	Dados	
UC – EE de Fernandes Pinheiro	Responsável	MARCO ANTONIO BENTO
	Telefone	(49) 9 9822-6545
	Substituto	NATHALY LES CHAPIESKI
	Telefone	(42) 9 9958-7692
	Ponto de encontro	Escritório Regional - ERIRA
Corpo de Bombeiros	Responsável	Tenente MARCELO ALEIXO CORDEIRO
	Telefone	(42) 9 9989-2320
	Substituto	Tenente Murilo Mateus Maltaca
	Telefone	(41) 9 8506-1419
	Ponto de encontro	Quartel
FLONA (Irati/PR)	Responsável	RICARDO AUGUSTO ULHOA
	Telefone	(42) 9 9114-0172
	Substituto	ADEMAR LUIS BRANDALISE
	Telefone	(42)9 9801-4068
	Ponto de encontro	FLONA (Irati/PR)

4. RECURSOS

A seguir estão elencados os recursos existentes para o atendimento a Incêndios Florestais na área divididos em PESSOAL e MATERIAIS, sendo estes últimos subdivididos em INSTALAÇÕES, ESTRUTURAS DE APOIO OPERACIONAL, ELEMENTOS DE APOIO, COMUNICAÇÃO, EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL E EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO.

4.1 Pessoal

A seguir estão elencados os integrantes das instituições com possibilidade de participação na resposta ao incêndio florestal, para combate a incêndio e para ações de apoio.

Instituição	Total de pessoas/dia	Pessoas dia/ações de apoio	Pessoas/dias combate a incêndios
UC	03	01	02
Corpo de Bombeiros	10	04	04
FLONA	07	01	02
TOTAL	20	06	08

4.1.1 Disponibilidade de alimentação

Alimentação necessária prevista para 5 dias de ações.

Disponibilidade de alimentação (Previsão para 5 dias)			
Alimentação	Quantidade/dia	Instituição	Total
Café da manhã	5	IAT	22
	10	Corpo de Bombeiros	
	07	FLONA	
Almoço	5	IAT	22
	10	Corpo de Bombeiros	
	07	FLONA	
Jantar	5	IAT	22
	10	Corpo de Bombeiros	
	07	FLONA	

4.2 Material

4.2.1 Equipamento de proteção individual EPI

Descrição	Quantidade	Estado de conservação	Instituição
Óculos de proteção	-	-	IAT
	10	Bom	Corpo de Bombeiros
	03	Bom	FLONA
Luvas de vaqueta	-	-	IAT
	10	Bom	Corpo de Bombeiros
	03	Bom	FLONA
Máscara	-	-	IAT
	10	Bom	Corpo de Bombeiros
	-	-	FLONA
Capacete	-	-	IAT
	10	Bom	Corpo de Bombeiros
	-	-	FLONA
Perneiras	-	-	IAT
	10	Bom	Corpo de Bombeiros
	-	-	FLONA
Botas	-	-	IAT
	10	Bom	Corpo de Bombeiros
	-	-	FLONA
apito	-	-	IAT
	10	Bom	Corpo de Bombeiros
	-	-	FLONA
bandana/ lenço de algodão	-	-	IAT
	10	Bom	Corpo de Bombeiros
	-	-	FLONA
cantil	-	-	IAT
	06	Bom	Corpo de Bombeiros
	10	Bom	FLONA
lanterna	-	-	IAT
	06	Bom	Corpo de Bombeiros
	10	Bom	FLONA
balaclava	-	-	IAT
	06	Bom	Corpo de Bombeiros
	5	Bom	FLONA
roupa anti-chamas	-	-	IAT
	10	Bom	Corpo de Bombeiros
	-	-	FLONA

4.2.2 Equipamentos de combate a incêndio

Descrição	Quantidade	Estado de conservação	Instituição
Abafador	4	Bom	IAT
	10	Bom	Corpo de Bombeiros
	10	Bom	FLONA
Bomba-costal rígida	5	Bom	IAT
	06	Bom	Corpo de Bombeiros
	10	Bom	FLONA
Mochila-	-	-	IAT

costal flexível	06	Bom	Corpo de Bombeiros
	-	-	FLONA
Enxada	-	-	IAT
	10	Bom	Corpo de Bombeiros
	10	Regular	FLONA
Rastelo	-	-	IAT
	10	Bom	Corpo de Bombeiros
	05	Bom	FLONA
Machado lenhador	-	-	IAT
	04	Bom	Corpo de Bombeiros
	03	Bom	FLONA
Foice	01	Bom	IAT
	04	Bom	Corpo de Bombeiros
	05	Bom	FLONA
Pá	-	-	IAT
	04	Bom	Corpo de Bombeiros
	05	Bom	FLONA
Garfo	-	-	IAT
	-	-	Corpo de Bombeiros
	02	Bom	FLONA
Vassoura de grama	-	-	IAT
	04	Bom	Corpo de Bombeiros
	03	Bom	FLONA
Cortadeira	-	-	IAT
	04	Bom	Corpo de Bombeiros
	02	Bom	FLONA
Enxadão	-	-	IAT
	02	Bom	Corpo de Bombeiros
	02	Bom	FLONA
facão com bainha	01	Bom	IAT
	09	Bom	Corpo de Bombeiros
	10	Bom	FLONA
machadinha	-	-	IAT
	02	Bom	Corpo de Bombeiros
	-	-	FLONA
Mcleod	-	-	IAT
	10	Bom	Corpo de Bombeiros
	02	Bom	FLONA
queimador (pinga-fogo)	-	-	IAT
	02	Bom	Corpo de Bombeiros
	03	Bom	FLONA
motosserra	02	Bom	IAT
	04	Bom	Corpo de Bombeiros
	03	Bom	FLONA
roçadeira	02	Bom	IAT
	01	Bom	Corpo de Bombeiros
	03	Regular	FLONA
picareta	-	-	IAT
	02	Bom	Corpo de Bombeiros
	02	Bom	FLONA
lima	-	-	IAT
	02	Bom	Corpo de Bombeiros

	03	Regular	FLONA
moto-bomba	-	-	IAT
	01	Bom	Corpo de Bombeiros
	01	Bom	FLONA
bomba flutuante	-	-	IAT
	01	Bom	Corpo de Bombeiros
	01	Bom	FLONA
mangueira	-	-	IAT
	04	Bom	Corpo de Bombeiros
	150m	Bom	FLONA
esguicho	-	-	IAT
	02	Bom	Corpo de Bombeiros
	03	Bom	FLONA
retardante	-	-	IAT
	-	-	Corpo de Bombeiros
	-	-	FLONA
extensão elétrica	-	-	IAT
	02	Bom	Corpo de Bombeiros
	-	-	FLONA
gerador	-	-	IAT
	02	Bom	Corpo de Bombeiros
	-	-	FLONA
Kit pickup - mil litros	-	-	IAT
	-	-	Corpo de Bombeiros
	-	-	FLONA
Soprador costal	01	Bom	IAT
	01	Bom	Corpo de Bombeiros
	-	-	FLONA

4.2.3 Equipamento de comunicação

Descrição	Quantidade	Estado de conservação	Instituição
Rádio VHF	-	-	IAT
	-	-	Corpo de Bombeiros
	-	-	FLONA
Rádio UHF	-	-	IAT
	-	-	Corpo de Bombeiros
	-	-	FLONA
HT	-	-	IAT
	06	Bom	Corpo de Bombeiros
	-	-	FLONA
Baterias HT	-	-	IAT
	06	Bom	Corpo de Bombeiros
	-	-	FLONA
Carregadores HT	-	-	IAT
	06	Bom	Corpo de Bombeiros
	-	-	FLONA
Walk Talk / Talk About	-	-	IAT
	-	-	Corpo de Bombeiros
	-	-	FLONA
Antena/	-	-	IAT

repetidora	01	Bom	Corpo de Bombeiros
	-	-	FLONA
Celular Institucional	01	Bom	IAT
	03	Bom	Corpo de Bombeiros
	-	-	FLONA
Torres de telefonia móvel	-	-	IAT
	01	Bom	Corpo de Bombeiros
	-	-	FLONA

4.2.4 Veículos

Descrição	Quantidade	Estado de conservação	Instituição
Camionete/ 4x4	02	Bom	IAT
	03	Bom	Corpo de Bombeiros
	03	Bom	FLONA
Carreta tanque	-	-	IAT
	01	Bom	Corpo de Bombeiros
	-	-	FLONA
Trator agrícola	-	-	IAT
	-	-	Corpo de Bombeiros
	01	Bom	FLONA

4.2.5 Instalações

Estrutura	Disponibilidade	Metragem comp x larg	Local	Coord Lat	Coord Long	OBS
Almoxarifado	Não	-	-	-	-	-
Enfermaria	Não	-	-	-	-	-
Cozinha	Não	-	-	-	-	-
Refeitório	Não	-	-	-	-	-
Banheiros	Não	-	-	-	-	-
Chuveiros	Não	-	-	-	-	-
Posto de Comando	Sim	-	-	-	-	-
Alojamento	Não	-	-	-	-	-
Sala de Descompressão (descanso)	Não	-	-	-	-	-
Área de manutenção de materiais/oficina	Não	-	-	-	-	-
Ponte de Observação	Não	-	-	-	-	-
Barracas	Não	-	-	-	-	-

4.2.6 Instalações Base Central

Posto de Comando		
Tipo	Escritório Regional de Irati	
COORDENADAS	Latitude	252812.4
	Longitude	503944.6

Mobiliário existente

Mobiliário	Quantidade	Unidade
Mesa	4	un.
Cadeira	4	un.
Computador	4	un.
Impressora	2	un.
Quadro branco	-	un.
Flipchart	-	un.
Projektor	-	un.
Papel	-	un.
Televisão	-	un.

Estrutura de comunicação do PC

Equipamento	Quantidade	Unidade
HT	-	un.
Rádio portátil	-	un.
Antena	-	un.
Celular	1	un.
Telefone fixo	1	un.

Área de espera

Área de espera		
Tipo	Escritório Regional de Irati	
Coordenadas	Latitude	533935.38 m E
	Longitude	7182957.68 m S
Área	-	
Possui cobertura	Sim	

Acampamento

Área para acampamento		
Tipo	Temporária	
Coordenadas	Latitude	540685.39 m E
	Longitude	7189076.31 m S
Área	-	

Alojamento

Alojamento		
Tipo	-	
Coordenadas	Latitude	-
	Longitude	-
Capacidade	-	

Refeitório/cozinha

Itens de cozinha	Quantidade	Unidade
Fogão	1	un.
Microondas	1	un.
Gás	1	un.
Panelas	3	un.
Talheres	10	un.
Pratos	10	un.
Copos	10	un.
Disponibilidade de água	2	un.

Área de descompressão

Área de descompressão		
Tipo	Temporária	
Coordenadas	Latitude	540685.39 m E
	Longitude	7189076.31 m S

4.2.7 Apoio Operacional Base Estação

Ponto Pouso Aeronave

Ponto de pouso		
Coordenadas	Latitude	540630.38 m E
	Longitude	7189461.26 m S
Área	-	
Inclinação da área	Plana	
Proximidade (50 m)	Árvores	

Ponto de observação

Nome do Local:		
Coordenadas	Latitude	-
	Longitude	-
Altura	-	

Ponto de captação de água

Captação de água		
Coordenadas	Latitude	541271.10 m E
	Longitude	7190600.20 m S
Tipo de captação	Reservatório artificial de curso natural	
Duração	Perene	
Capacidade:	Mais de 1000 L	

4.2.8 Elementos de apoio Base Estação

Elementos de apoio	
Há energia elétrica na UC (110V)	Não
UC possui estrutura para gerador	Não
UC possui gerador	Não
Se não, quem fornece gerador	-
Quem fornece combustível	IAT
Características do gerador	
Condições de uso	-
Tipo de motor	-
Combustível	-
Tensão Nominal	-
Potência máxima nominal	-
Possui cabo	-
Tamanho de cabo	-
Número de bocais	-
Autonomia	-
Estruturas atendidas pelo gerador	
Posto de comando (PC)	-
Manutenção	-
Alojamento	-
Refeitório	-
Orientação para Gerador	
Não há gerador	

Água

Água	
Há água potável na UC	Sim
Forma de Distribuição (fonte)	
Água encanada	Não
Captação natural	Sim
Se não há quem fornece	-
Como fornece	
Estação de tratamento	-
Água envasada	-
Clorin	-
Outros sistemas de purificação de água	-

4.2.9 Elementos de apoio geral

Pontos de captação de água

Captação de água –		
Coordenadas	Latitude	541362.40 m E
	Longitude	7185965.92 m S
Tipo de captação	Rio	
Duração	Perene	
Capacidade	0 a 1000L	

Captação de água –		
Coordenadas	Latitude	541271.10 m E
	Longitude	7190600.20 m S
Tipo de captação	Reservatório artificial de curso natural	
Duração	Perene	
Capacidade	Mais de 1000L	

Captação de água –		
Coordenadas	Latitude	540372.40 m E
	Longitude	7188600.05 m S
Tipo de captação	Reservatório artificial de curso natural	
Duração	Perene	
Capacidade	Mais de 1000 L	

Trilhas

Ponto inicial das trilhas		
Trilha –		
Coordenadas	Latitude	-
	Longitude	-
Largura	-	
Trilha -		
Coordenadas	Latitude	-
	Longitude	-
Largura	-	

4.3 Observações Gerais

- O IAT não possui pessoal com treinamento específico para combate a incêndios florestais.
- A unidade de conservação não dispõe de nenhum tipo de infraestrutura para alojamento. Poderá ser utilizado a área da FLONA, localizada ao lado da EE.
- Parte dos materiais utilizados para combate a incêndios está localizada no viveiro florestal do IAT (543230; 7189588).

5. DESENVOLVIMENTO DO INCIDENTE

O incidente tem desenvolvimento com a informação do acontecimento de um incêndio florestal avistado na área e reportado, possivelmente por funcionário da FLONA ou moradores da região.

As fases do desenvolvimento da resposta ao incidente se desenvolvem, basicamente,



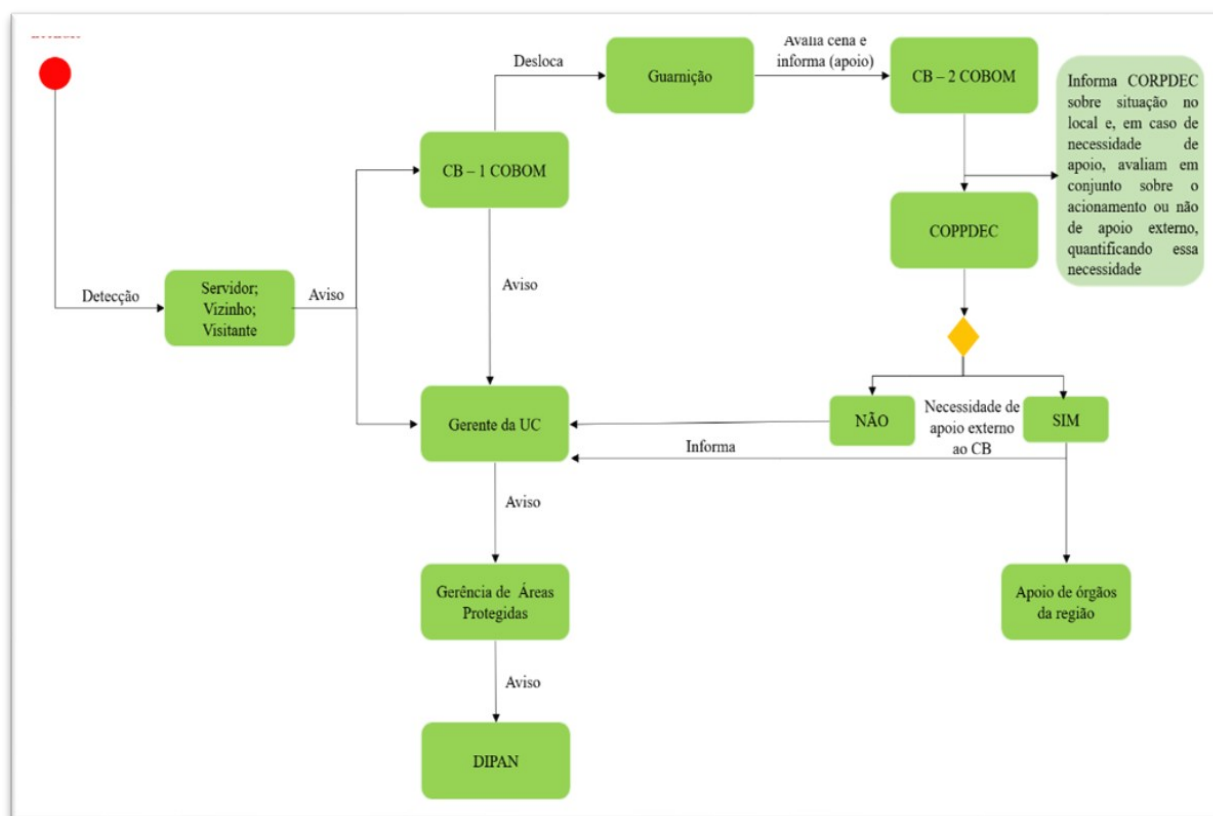
com as seguintes etapas:

6. ARTICULAÇÃO PARA O ATENDIMENTO

O atendimento aos eventos de Incêndios Florestais se inicia antes do real acontecimento do incêndio, isto é, a articulação para a resposta é definida anteriormente para garantir a agilidade do processo.

Assim, o responsável pela detecção do incêndio deverá acionar o socorro imediatamente, conforme o protocolo estabelecido, desencadeando o processo de acordo com o fluxograma abaixo:

Incêndio Florestal - Fluxograma inicial de informação



7. LISTA DE CONTATOS PARA ACIONAMENTO

Instituição	Dados	
UC – EE de Fernandes Pinheiro	Responsável	MARCO ANTONIO BENTO
	Telefone	(49) 9 9822-6545
	Substituto	NATHALY LES CHAPIESKI
	Telefone	(42) 9 9958-7692
	Ponto de encontro	Sede da unidade
Corpo de Bombeiros	Responsável	Tenente MARCELO ALEIXO

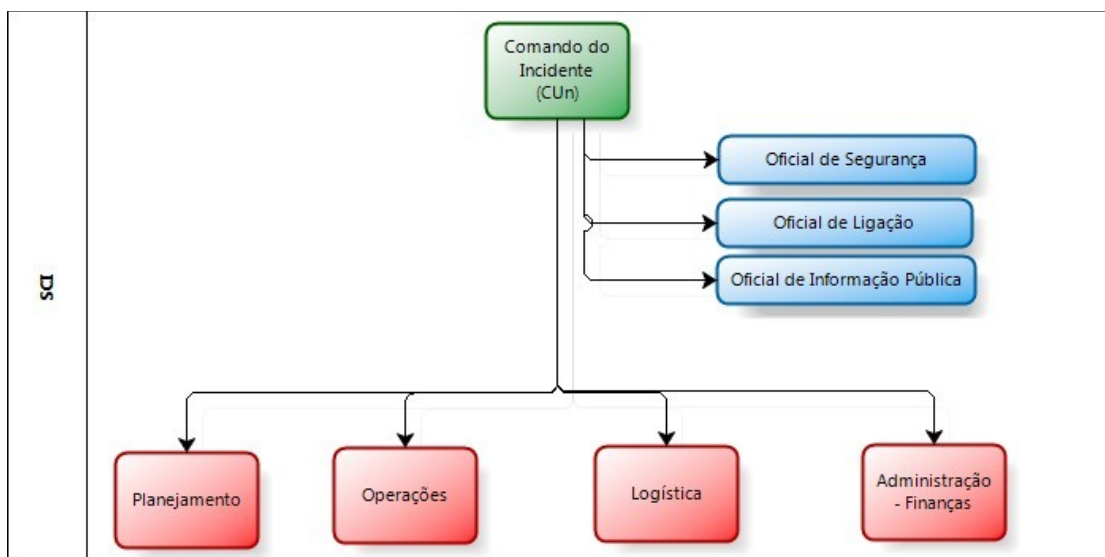
		CORDEIRO
	Telefone	(42) 9 9989-2320
	Substituto	Tenente MURILO MATEUS MALTACA
	Telefone	(41) 9 8506-1419
	Ponto de encontro	Quartel
FLONA (Irati/PR)	Responsável	RICARDO AUGUSTO ULHOA
	Telefone	(42) 9 9114-0172
	Substituto	ADEMAR LUIS BRANDALISE
	Telefone	(42)9 9801-4068
	Ponto de encontro	FLONA (Irati/PR)

Considerando a evolução da tecnologia e o aumento de sua utilização para as comunicações, por exemplo, através de aplicativos tipo *whatsapp*, deve-se tomar algumas precauções com relação à utilização destes meios, de maneira que se garanta que todos os principais responsáveis das instituições envolvidas do plano da área em estudo recebam a informação, uma vez que é necessária a agilidade na tramitação da informação para que a resposta ao incêndio florestal seja a mais efetiva possível. (Uma sugestão com relação a isto seria a possibilidade de criação de grupos para a tramitação da informação, sendo que, após lançada a informação no grupo, no caso de não haver retorno no prazo de cinco minutos sobre o recebimento da informação por aqueles de direito, que se entre em contato telefônico direto).

8. APLICAÇÃO DO SISTEMA DE COMANDO DE INCIDENTE – ATENDIMENTO AO INCIDENTE

Considerando que as três primeiras etapas contempladas neste Plano de Contingência para Incêndios Florestais já foram cumpridas, isto é, houve o monitoramento da área, a detecção de um incêndio e o acionamento das equipes necessárias para o atendimento. Parte-se, então, para o atendimento efetivo ao incidente.

Para tanto, será utilizado como ferramenta organizacional e gerencial o Sistema de Comando de Incidentes (SCI) para articular a resposta. A organização do sistema segue o disposto na imagem a seguir:



O SCI começa a ser implementado a partir da chegada da primeira equipe na cena do incidente, sendo esta a responsável pela primeira organização. À medida que outros recursos chegarem à cena a estrutura aumenta conforme a necessidade. Nos primeiros momentos, deve-se considerar principalmente a importância das Seções de Operações e Planejamento que indicaram as primeiras ações de combate ao incêndio. As decisões sobre as melhores táticas são definidas em conjunto entre os órgãos componentes do Comando Unificado (CUn).

É importante ressaltar que a estrutura é um molde adaptável às diferentes situações, devendo ser flexível como em qualquer planejamento.

A seguir segue a tabela com a indicação preliminar dos responsáveis por cada função dentro da estrutura do SCI₁

1 - Para mais informações sobre o SCI consultar o Corpo de Bombeiros ou manuais da SENASP.

Ações responsivas (pós desastre)					
INSTALAÇÃO DO SCI					
Nome		Telefone		Celular	
COMANDO UNIFICADO (COMPONENTES)					
Instituição			Nome		
Cargo			Telefone		
Instituição			Nome		
Cargo			Telefone		
Instituição			Nome		
Cargo			Telefone		
Instituição			Nome		
Cargo			Telefone		

STAFF DE COMANDO			
Oficial de Ligação			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
Oficial de Segurança			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
Oficial de informação ao público			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
STAFF GERAL - SEÇÕES			
OPERAÇÕES			
Chefe de Operações			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
Encarregado/Líder da Unidade:			
Área de espera			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
Operações aéreas			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
Socorro			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
Assistência às vítimas			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
Reabilitação			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
Área de concentração de vítimas			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
Assistência aos animais			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
SOCORRO - COORDENAÇÃO			
Combate a incêndio			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
Busca/salvamento			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
Atendimento pré-hospitalar			
Instituição		Telefone	

Nome		Celular	
Abandono de área			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
PLANEJAMENTO			
Chefe de planejamento			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
Líder da Unidade			
Situação			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
Recursos			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
Documentação			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
Desmobilização			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
LOGÍSTICA			
Chefe de logística			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
Líder da Unidade			
Materiais			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
Instalações			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
Apoio Terrestre			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
Alimentação			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
Médica			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
Comunicações			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
ADMINISTRAÇÃO/FINANÇAS			
Chefe de Administração/Finanças			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	

Líder da Unidade			
Tempo			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
Provedoria			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
Custos			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
RECUPERAÇÃO			
Planejamento do manejo			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
Recuperação da área			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
Documentação (BO-SE)			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	

ANEXO I

REGISTRO DE OCORRÊNCIA DE INCÊNDIO FLORESTAL							
I - DADOS BÁSICOS DO INCÊNDIO							
						LOGO UCs	
UNIDADE DE CONSERVAÇÃO:							
MUNICÍPIO(S):							
Dentro da UC				Entorno da UC			
Foco inicial do incêndio (ponto referência):				Foco inicial do incêndio (ponto referência):			
Latitude				Latitude			
Longitude				Longitude			
		GPS				GPS	
		Google Earth				Google Earth	
		DATUM				DATUM	
ATENÇÃO: PONTOS DEVEM SER MARCADOS EM SISTEMA DE COORDENADAS GEOGRÁFICAS E DATUM WGS 84							
II - DADOS DO INCÊNDIO							
Detecção:				Local da detecção:			
		Visitante				Ponto de observação	
		Morador entorno				Ronda	
		Funcionário UC				Sobrevôo	
		Monitoramento por satélite				Entorno UC	
Etapas do combate				Forma extinção			
	Dia/Mês	Ano	Horas				
Detecção						Combate direto	
Primeiro ataque						Combate indireto	
Controle						Extinção natural	
Extinção							
Pontos negativo no combate:							
Pontos positivo no combate:							
Métodos de extinção empregados no combate:							

	GCIF			Trator			Aeronave
	Aceiro			ABT			Bambi bucket
III - PROVÁVEIS CAUSAS							
	Queimadas				Fogos de recreação		
	Fagulha de máquinas				Fogueira acampamento		
	Incendiário				Queda de balão		
	Descarga atmosférica				Ritual religioso		
	Reignição				Diversos		
IV - DANOS							
Estimativa área queimada dentro da UC:					Estimativa área queimada fora da UC:		
		ha				ha	
Animais mortos: (espécie e quantidade)				Vegetação atingida:			
				Floresta nativa			
				Capoeira			
				Brejo ou várzea			
				Cultivo florestal			
				Plantio			
				Pastagem			
Estruturas atingidas: (quantidade)				Tipologia (s) atingidas:			
	Casas						
	Barracão						
	Silo						
	Automóvel						
	Outros:						
	Outros:						
V - MOBILIZAÇÃO COMBATE							
Órgãos mobilizados para o combate:				Quantidade recursos utilizados para o combate:			
	IAP						
	Corpo de Bombeiros						
	Defesa Civil						
	Polícia Militar						
	Guarda Municipal						
	Brigada Voluntária						

Observações:			
Responsável pelo preenchimento:			
Data:		Assinatura:	